رسالا في الاسلاب

1,-<!

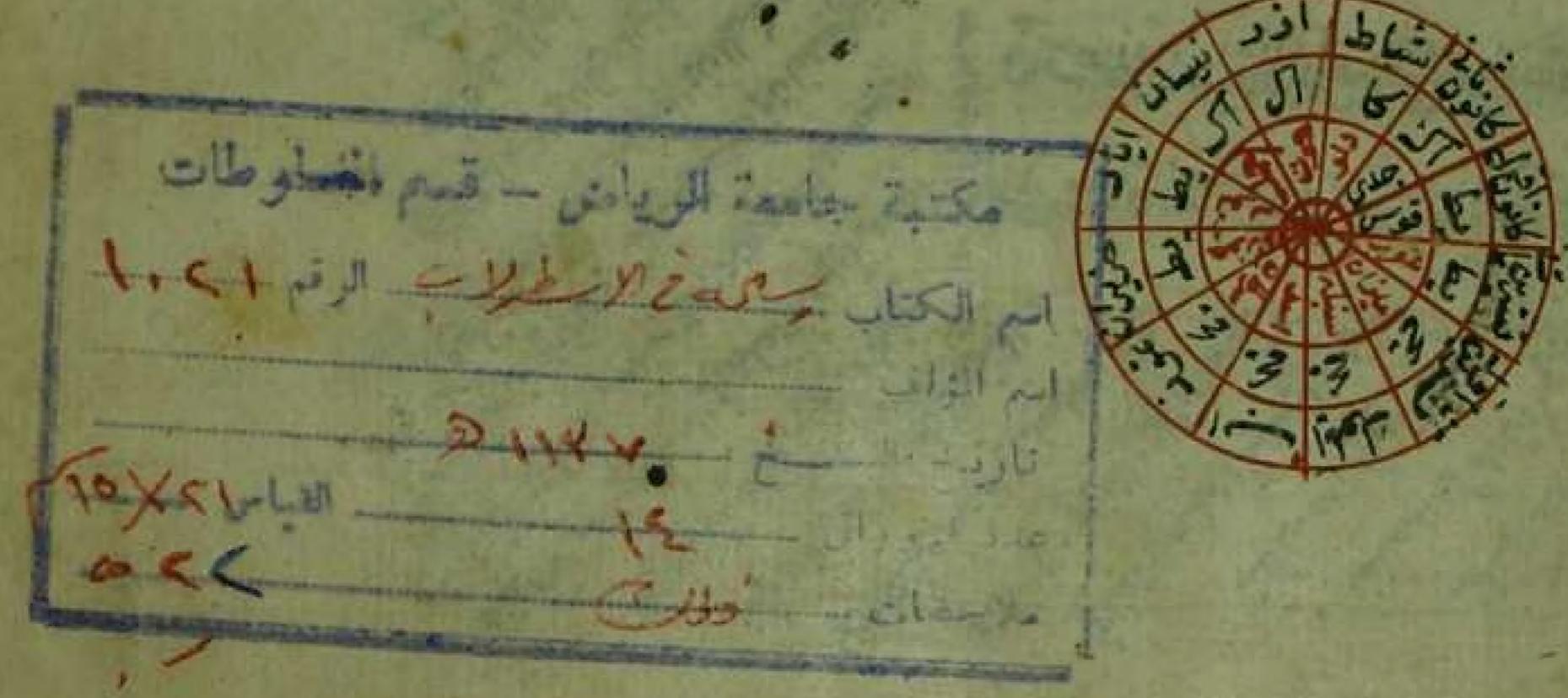
رسالة الاسطرلاب، بخط محمد امين بن محمود بن عبد الفنى بن مصطفى ١٢٧٠ ه. ٥٠ FIXOLWI SIE نسخة مسند: ، خالها نسخ ، بهامشها حواشي كثيرن. فهر والطاعرية عليم الهميكة: ١٩٢ ١- الفلك العملى أ- الناسخ بدتاريخ النسخ جــرساله في أسما الرسوم المرسومه على الآلة المسماه بالاسطرلاب = د-رسالهمختصره على الآلة المسماه بالاسطرلاب الشمالي .

0 1 7

1 . 11

## هدالسال الاسطرك

الباب العامس فموفد دوج النني بالاس ع ما قطعت الشمر و البج الناى ع في وقت الزوال وطهقه ان تعلم اولا ما مضى النينة القبطية استهراوايا ما وتن يدعليه كالمنوص مانة وستويا يوعا فاجمع اجعلونها تلنين يوعاله المهام الكليري عراميدا من الم ومابق مزالايام دون تلين او تلتين فندج مزاليج الناقط لذى لاابع الكاملة فع ديحة الشمطاني اجته معكن مركل فيها كمترمن النع في المناع في النع والميني النع في الما واجعل الباغ لكل جاحدا وتلين بيعا مرسي الحلفان بعدون ملناين المتلنين فدبع من البح الناقص الذي الما و الكاملة و و بعد النم عن الاست فاع الماص النات الرقعية الشهراواياما واذكان سنهر فابسطروها فاكان فاطع منهعت أبام فاقع اجعلد لكارج مزالت ماليذاعدا وتلين بوعا مبنداء وزالحل وكفاع الحنوب تلتين يوعاالابيع حوت فالمرسمة وعشودن يوعاوف ادبع سنين يكودا مرة تلتودن يوعا فاجتح ودنا برح فديج مضت والبيع الناقص لنى مال البروع الكاملة وهد دعة التمس وان سنت فاعن الماض رسيها الروى و د عليه و فا اجتمع فهو الماضى البيج النافص لنى تحد الم المعمان لم ين المحتمظ ل والافالزان والله عالم والما المان الم وعالكاملة المن عن سنهكذ الروى وهود دعة الشمس والله نكى اع



100



وفعالسها النبان قاعنان عليهاعلى وأماقاعمة وفكاجها تقييعا للاخمه عاملعتان وها لاحل الديناء المي هوالمسما الدافل الفطب الفكر ولللقة الصعبرة الالقد للمى الفي هوالسطية الداملة في المورد المقاالة على المحلفة الموسوعة والمعنى المنابقة الموضوعة والمسلمة والمسلمة الموضوعة والمسلمة الموضوعة والمسلمة الاسطلافها الباع للوتهاع ربعان احدها المشرق فالمخرف ومكراء عدديهما وخط المنتق والعرب سقيا الفظلان فوالصفاع المستماعلى طفت البهج وه ومسومة بالا بوسط الكن فالعلافة وربع المخرين فاطلها عداد الفلل عشرة سلكاله مرتليان اجرة مزاح لدالبردع مكتوب المبسوط اوالمنكوس وفي الأخرام البيل الاعظر والماقي للعصري على المسلم من المناه من البيدة اللواكد المنوات الماق وعاظما الساعا الزمانية الافاقية وفي لأفاق الموقود هوالأطلفالرقيق الكنوب عنده اسم ذلك الكوكب ويقا المرباع قامات الظلال المنكوسة والمسوطة وهاخطانهوانا ناج لله عيدات الكواكب والسطايا ابضا المي معطاني لمطل المسترة والمعرب وخط مصف المنهار فالذى والمناحظي ع الزايدعلى الملائه الملازم لاعداد المعيط هذا مأتو المشرق والمعب مواقام تدالط المبط وتألام يوانع فط معالمسطوب الرسعم والمتداع إبالصواب الفصل نصف النهار وهجو وقط خلل المنكوس وفي وضاب سطالانات الاقل فهع ف اهدالارتفاع وهوان تمسلك الاصطلا فديعضع على حدار باعما ستطربع الجيافي المعض لأعمال بيدالمين اوالساوستقبل بهنة العلياعوالتمس المحتقن العصادة وه المسكرة العيضة المستطلة الدا وبذيرالعصادة طالعاونا ولاحترين فالمتعاعل لنتمس الدايرا على الماسطلا والمناسطلا والمناسع المناسع المناسطلا والمناسطلا والمناسطلا والمناسطلا والمناسط المناسط المناط المناسط المناسط المناسط المناسط المناسط المناطط المناسط المناطط المناط الم

فانكان الجنع داخل معذ لاالنها دفالهة منهالية والأن خايجاعنها فالجهتجنوبة واما ابعاد الكواكب فنضع مري الكوك على خط نصف النفاد في البين وبين عفذ ل عَيْدُ النهاد المِسْلُمُولِمِد الكوكب وجهنت عا حكم مانفنع انفاالفعيل الثالث في عضي البلد وعايد " اللريفاع لكل ويوان تهد اللوفاع وقتاهد وفت الحام يصارالشم على خطانصف النفار فمنذذ لكذاعظم ارتفاعها هوعايم الأرتفاع رر فانكست في احد الاعتراكين فعام ذكرا لأرتفاء الى ص صعص البلدوان كنت في على عن عنون الجنائن فانظم الذكك الجزء مزالميلي زده عطايد الأربقاع المذكوران كان الميل جنوبيا وانقطل مغلبة الأرتفاع الذكان ستماليا فاحصل فالحابين فهوا وبقياع راس الحل والينزان اسقط من فابع ففوع ص البلد وهنا احكام اخليت عذكوره

من النقب المليا ويقع على السفل وسفد الحالجة الأحمى فعندذكك سنظره أفي عليهم أسالفضادة من اعداد بجالأرتفاع شرفيا اوغ بنافا وجدت مذالعدد فهو الارتفاع في ذلك الوقت هذااذ اكان للسمين عاع واما اذ اكانت منكسة الشعاع وجم الشمطاع فاللانعان المسطلاب وسطاء فقي الهدفة السفلي وتدويرالمعنا ده علياً وسفاحتى مم الشمين تقبي العدفة بن فعندذ تكمهما فطور كالمالم عنادة منه الأعداد فهو المطلوب وكذلك تأخذ ارتفاع الجبال والأعدة س والنخيل والمنطلة والخفاض الأودية والأبادوكل سيئكم ارتفاع واغنفاض والمته اعلم الضواب المعملات فعفة السلائم والبعدلكوك وهوان تضيع جري المنتم عنطقة البروع عاضط وسطالتماء فالبيزوبان معدِّل النهاد والمخلع م المعتظات فهومقدادالميلى فيذكك ليعم واعاجهت

الحدقت الفيطى وفضل الدائرهوالباغ للزوال الوللغروب وهولن تضيح نه المشمط افق المنرق وعلم ﴿ قبالدّ المها وتبرالعنكبون عانوال البح عالمان والمنافع افع المعلى عن على عن على المنالي المنافقة و ال في العلامات النات تقل مكن من ول و لكالنها دالي و في الدينفاع والمستطاعة مستداء و الفي المترق في في نفد معلى عدد الما ديماع والمعتظمات فيدوير للا العنكسية المان يوافي المنتمس تكلاالمقنط في المناسقة في المناسقة المان يوافي في المناسقة في المناسقة المان يوافي في المناسقة المناسق . १४०० अधिकं १४ हे निर्मा की निर्मा कि विकासिक कि निर्मा कि للة النهاد وعابان المي والعلامة التانية هوالياق على للنوال وما بين المري والعلامة النالة صوالية مي للغدب وامالذاكان الارتفاع عزيبا فنعد بعنده المن معدد المعنظات مستدا، مزافق المعرب فأبيالك हैं शिष्मीक् । यिन्त वर्गिनिक् । रिशिष्टिमार्गित

ع هذه الرسالة تركناها لأجل المنتسار والشاعلم العصل الرابع فعع فيذ الظل المنكلي والمبسوط اما المبسوط فهوان يضع احدر اس المضادة ع حداد الارتفاع المعلى على من به الأرتفاع فان في وكان الأحيك مناجياء الطلفالقامة اصابع وان وفعلى و وتلنين اوعلى فالمقامة افلام وان وقع على فالقامة اجزاء هذا تعريف مقيال الطلال والمامع في الظلم الأدنفاع والارتفاع منه فهوان تضع احد رأسى المصادة على مقداد الارتفاع المطلوب ظله مزيع الماريقاع فاوقع عليم كأس الآخ فهوالغلل لذلك الارتفاع منكوسا الكان الطل المرسوم في الألم منكوساً ومسوط العكان الظل لرسوم مسوطافاعلم ذك واما الارتفاع والنظل فعل عنى العلى عمل المطلعبالفصللاامس فيمع فةالذائر في فيا الذائر المناسرالدائره والماضي النفوق المنعس

البيع انكان الته في البربع الجنوبة وعلى الم التوالمانكانتف البعج التمالة المان بقوذ كللخنه علىالافق التزقي وتعلم علاحة الح في المالمونين مزاجاء المعطهو نصفا لتعديله ويغال لها نصف النعييل المفرا يضاوا ما جعنها فان كان النه سالبة فعي البد وان كان عبنيا من المعنوبة وكذا نقل بجذدات الكواكبالمفيل المانيوس فهم في من العنوالسنون وهوان تضع جرع السمع على المافق المنترقية وبعالم فبالدّ المرى علامة وبذويرالعنكبوبة عامقالى البروج حتيقع ذكالجاع معنطة سيعتر للسنفق وعلى مقنطره تسعة عنرللف فابين العلامة والمري مناجزاء المرى هومقدا رحضتالستفق والعنى النسلالناس فحهد سعة المنه فالمعن والأرتفاع الزيلاسمة لموهوان تفنع درجة

والعلامة الاولح هوالماضى النه وقعابين المرى والعلامة النالة هوالباة للعن المعلقة ق مع في تفي النهار والسلون صف النعديل " ع ا قىللنها معوالمزة التى باين شريق النسى م وعزد بها و مضاف النهادو إو المدة بين شروق الشمر و يوالها عن غط مضف المنهارالبلانظع في النهارين الباقي عوقى البلاتنصف ذ لك يك نصف قى البرلهامامع فيقما فاند تضع جنه التعطيان ع المنوقعلم فنالد المي علامة وتد وبرالعنكس عي: على النان بقوج الشمطي افق المناب المان بقوج النام المان بقوج المنام المان المان بقوج المنام المان الما فابين العلامتين فالجيط هوي ما لنهد وعلىابدا والمامع فيته تخاجد الاطلاب فهو ان تضع جنه المنعظي فلا المنتي وتعلم قبالة المهن والمحق علام وبترويرالمنكبون علانقال

Single State of the State of th

بين اذ لوقت العصروالم فع عم عم علام تأيد فبالدالمي ويوعاه والعنكبوت الحاذاتي ولك الموعظ مف النهار فإيان العلامي انتانية والمعهومايين الظهرواولاووت المعارض النفافي والأعامان وبرنادة عتر ويع على الكفدا ديد في وفت العمل عندا بحسنفة رح وهوالستى العصرا نقاني والتم اعلم المتم والمارفين في السين السين السين الالكوكية اى وقت يرد المنه السنة هويع السني اوالكوكس عن دائرة السمية المسماة بام السمية ودائرة اول المون فالارتفاع لاسمن فروع المارة بنقطى الأعتدالين ونقطة سمنالك وللتجناع ذلكان تضع عنه المتعمله مى الكو بقددالأربعناع الماض ذع المقسطرت شرقيت العزبيا فاوقه تخيفا وعدد المتمون فهي مت

النم على افع المنافع الم المنافع المنافع والمنافع المنافع المن العنكبون حق بعج الجؤعام عداداليل المنفح المعنطان فأبان المرى والعلامة واجاله المعيط هي قالمن وموز وج مساوية لسعة المعنى واماً الأرتفاع الذي بن لاسميل فانك من المنتظل المنافل السمية المنتظل المنافل السمية المنتظل المنافل المنتظل المنافل المنتظل ا فاوق عبر من اعداد المفنطرات فهو المطلق المنطق عبد المعجد المعالبة وكذا المعراك على المعالبة وكذا المعراك المعالبة وكذا المعراك المعالبة وكذا المعراك الكواكب المعمل المناح فع وفد حضة المعصري من عج. العرب وهوان تزيد عط طل الزوال قامد وهو عي المنعسرام فابلخ فوظل افله وفت العصرع ومع فيذنك ان تضيع احد المعنادة عامقلاد الطلفيعة وكلن الآحزعل الأرمعاع مربعه فاحفظ بي عالم المنافق المناف والمعامة علامة والمعيطم عدم المفتطرات بقدرالاتها في المحفوظ فابين العلام والمي عوالمدارالذ

Services of the services of th

طولا وعلى المقال الماكانة افرطولا حتى عقومى الأجزاءعامقدارفضراماسين الطولين منلخاء المحيط فاوق عليج المعلم عليم المنطقة اليتي مؤيمنالمنون لكالبلدالمغ ومقام ذكك العدده فالانخافة خطانصفالتها دوماوية تختجفا المعلم عليا يصنا وعدد المعنطان هوارتفاع العقت ا د ا کات الشمع کی وسواهل مکرتر و با الله نقاويقال لا وقت المساعبة العلاق مكذا كنزطولا واقلع جنافالسي عزيع شرقحنون والعكانة اكترطولا وعصافا لتميز فيضون سمال واماكات افلطولا وعرصافا لمت عزيجسون والعكانة اكتر المخطية عرضا وافلطوله فالتمريخ فسألى والع المتعالية الطولان فالعبلة عاضط نصف النهاد وان المعنالم صان معاضط المترق وللعرب وكود لكت معنى سمت البلدان على على عناف هذا الفصل والنه اعلم وجرام فاستخاع سمتالمبلتهوان تعلمفهل

في المالية في فان وفع الشيط والم المالية فالأرت فالم المستلم وكذلك وتوجي الكعلب وان في خلع دان وافل النهوت فالنهضوني وان وقه داخلا فيها فالسمس الم أن الارتفاع يزقافيقال السمت في المناون المالان الم الارتفاع بيناجويا فيقال للسمت عبيجنوا افكاليا واللاع الفنط الله المنافع المالية ومن المنافع المتبلدفي البلد الذي عن الموالدي عن الموالة عن الموالة عن الموالة الموالة عن الموالة عن الموالة عن الموالة عن الموالة عن الموالة الموالة عن الموالة عن الموالة عن الموالة عن الموالة عن الموالة الموالة عن الموال مزمعادالاعتدالي بقدع عن عن الذيقا فعو وعزون درجة وعثرون وقيقة المحقة العطبعهم عند الانتهاء علام على خط فط فصف الدنهاديم مدويري العنكبون حتى بقو ١١ جزء والبح عالما العلامة فعندذ كلعلم علامة في الجحرة فعلامة الحابي المنطقة ع فرفض لهابان الطولي وادر العنكبون عاضلاف التواليان كانت علدالذ

Service of the servic

في اى وقت وفي الم المست وهوان قامز الاربقاع كانقنع في فصل ويخ عسم في للذا لارتفاع وبغرف جعبة ايصاولتم المستالوت تم تصع احدى وللخالعضادة عامقدادسما لوقت في اهدى معى الما عطور الساله المار وعمادة مندر اللسطلاب دورا رحوباه تربع طلالهد وتعليون العصادة لاتكون خارجاً عنها ولارا فلا فيها رر وعند بن الاسطالاب موضوعا على المهان الارج فاطلب المع الذرف عن القبل وهوف النام والملب والمهاوديا ربكر وجزيرة بنع و وتبليس وبلادارسة واردن النوم وسيطى وفوتها ، والمناسول وكماوي بلادان النالية الريوال في المنافية تم عد بعد در القبل عبد يا وغط المن والموبدن وصور المعناعلية فيكون المخط الحابع الوهي من المالعمادة ما را علة المنترفة سروا الله تعلى والمصيأ اذمها سقبلها بكونا متوجها الالكعبر والداع

فضراهانين عض على المسترفة والمداد وكد الكنعام فضل. ما باین طولیها و مخفظ د لکتم انظران کانت اعلامافل عضام الدفيذ بينطر سي الاسط عطا فالماءمن عدد المعتفرات طالباالي الملاقة بقد وضلهايئ العضاين والعكان مك الدع جنافعد ونفطلتمت الهال العطياء فالعمال المال وعرض النقى بك العددعلام على الخط المنكور تم ادر العنكية حيه عنهاع المالاة فعلم ذللغ منافة بعلامة تا ينه و علامة ا يصافيال المهالحي رر نماد رالمنكسون حى برف المركم بي موصور عدد فهدل ماسن الطولين المحق المعيد العالمة على العالمة على المعلى المعلى المحق المعلى ال والهد المرقان كانت رفية تم انظم العقمية العلامة التى في المنطقة فرعود السيق في كان فهو سي الفيلة في الدوما وقد تحت العلامة الصا مزعد د المقتملات هوارتفاع سي على وعهالسي عيمة القبل وهذا المعارة في الملاد العمل فالبارة النالئ فوق المخراج المالايع ونطابة نمي

المتعمل التالث عن فعون المطالع الفلكية وهو ما يطلع را معدل النهايع طلع الجزء المقا بللحن طقة فللنالبيع والمطالع البلديده وعبانة عما يطلع ، مزعن له المنهام حلي المنهام على افق البلد المفروض مح الجيء المقابل المنطقة البعدع عاملات الأفق وافالم تنبيع وكلاهوان مقطع الجرية المطلوب مطالعه والمنطقة عاضطوسطاله ماء فاحا ذلاي مزاجزاء المعيط هوالمطالع لذنكلام بالعلان المنقيم عان الأبنداء من اول الجديوا فالذاكان معك مطالع معلوج وارد تا الا تعرف والخصها منه بدع البريج ونوان تضيع من الأحراء على مقد اللطالع المعلومة فاوقع ع خط نصف النهام الأعاليك فهالطلب ودنع البريع بستي ديع السعاوديع معيد للانفاريسم عطالع واقاالمطالع البلدة فيو محسوبان افل لللح فاستقط نصف في النهاد والمطالع الفلكية الباغ هوالمطالع السارية والمل عكن الهقاط فاستقط نصفالقوس من سنس

واجع الباق الحالطالع الفلكية فابلغ فهوالمطالع البلية وافاعطالع الوقت فتزيد الدانع الفلك عامطالع التروق بالنهاد وعلى مطالع المزود بألنيل فابلغ ففوعطالع الوقت فضع وي الاجزاء ع معداد ومناهناه المعيط فاوقه على الأفق الذق مزديج البردع هوالمطالح ونطيره ماوقع عااناني الغية وهوالمنادب والمتداعلم الغصل التا ق معرفة حال الكوكب ومع فيد مطالعه وج ع في و وبعده وجهد خالتمال والجنوب و بضف قويم رم ومع فيزالما في والبلغ مر الليل من الليل من الله المن النفا عمر بالليل وهوان مضيع ي الكوك على عفا د ضيف النهاد فاوافع كالأجراء مزاقسام المجرة هومطالودتك اللوكب وماوافحط نصيف النهارين اجزاء البرجج موجع متم وعا وفريان عي الكولب ومعدِّل النهارين اجزاء المعنظرات هو بعده " فاعكان داخلة فيهافالبعكماليرواعكان خاج عنها فالبعل المالية وامامع وزنصف

9

من الليل مجسبه والله اعلم المعسل الماكي في معرفة طي كافاع عربسط الأرمن وعمق الأبارىء الأنهار فعافد عابان البليان العمالي ايقاافها ليكوفين لكماص مخلبيهذا المحنفص الماريفاع كل فاغ على سيط الارجن الذيكل العصود الخفط عج وفيه وعفان احدهاان تضيع حين العضادة على عصري الاربقاع وشظر نقيح العدمي عادنت سقدم وبتاوحتى ترع عنه مزاعلام القائم الذري يداده تعرف طولم وغندذ كك نقيلم خ الأرفي علام يحت ورفيك و وندع منهابذيع اوبعصا اوبرج اوهما نين لكزع إخطام نقيم الحاصل ذلك الفاغم فاكان ندعلية مسقطانا مقدارمايين جمعولا والارجان ترطان كوبع فدررعت عيداحذ الأرتفاع بالتى الذي ذرعب برالماء والعلامة الحاصل ذكك العاع فااجتمع فعوطوله ذكدالقام والكمل

قرام فهوانا تضع السع يم على افق المنق وعلى المناق ا علاه ويتوبرالعنكبوت حتيقه وياذ كالكعلب علاف الموج فابين العلامة فعمى الأجزاء هوفي وكذ الكوكب كاملا وان وضعت مى الكوكب على خطانصف النفادفابين المرى العلاة ومع كالاحزاء والحيط هويضف في ذك الكوكب وافا الماضي والباقي ر من الليل فهوان تأخذ العفاع احدالكوكبلام عا العنكسون من محفظ عرف النام علافق م المغهو وتعلم وبالة المرى في الجرة علامة وتتمعلامة الغهب تم نقد عرى الكوكب بقد دار تفاع المحفظ والمصنطرات الترقيد العكان الادتفاع لزقيا وفغ الغيبة العكات الارتفاع عربيا فأبائ علا الغرف وعرى الماجزاء وزدج المحيط هوالماض مزالليل عزوب النسي الهمان العيكان وعاقة عليج غالت عن الناعات هوالما صفايضاً مزانياعات الزمانية فاسقط الأولى في السوالتانين س فابغ إلحالس موالة

والعج النالى الا تأخذ التفاعيط تأخذ لا تفلع الانقفاعا فردا لنفروا نظر النقب الحاج الكواكد وبتعرف عالذكك الأرتفاع والطاليلا المانكلاخ فاعوضح وافقلن فيالردياس المنطوعا حفظهم أدنع مابلي قدميلا ولصل كلاب نفي الميب ولذا أذيع عن وفيو وفو فكذب فاكالافاصرب في فالمنع اف علالطل الىكلالعلامة فاكان فهو قد تكالنه كاذب ال المخفظ فاخج فرج عليم قدار عابان بصول سرما بالما العلامة بن واما عمق الأبارفهن الانعام الاسعة فالبرفاحفظ وكمفظم في الانتخارة والأرض فالجمع وفوطوله ذكدالفاغ وافآر عن في العام النف لا يكن العصول النه عظم عم في الم البانم فقاعل حافد البان فانظم النقب الم اربقاعه كالقنع واحتذان لانفوج المهايدعمة المعايدة والمتالك المعايدة والمعالية والمعالي العضادة ألاع عن عصمه واجزاد الظلوم على مين الماد وجد اداله بي البائع المائع موصه وقريد لاعلام تنتزد عاالطل اصبعا وانظرها وقع عليدى العضادة عزعد والظراجي واحدااوانقص ونهاصبعا وضوع وف المضا عامابلغ اوبق وعدم الظل وسقدم اوبتا فإلبن في المادع على دالظلى" منهند العلامة حتى تريكالحالتي الماحود وانقصع خابج القه متقدمها بان بصها ر ا د نفاعهم في المن و نفيها المعد فليد الم وعزبان قدميل علام مانيتم ف عابان الملا البلدين وانها اقد اليك فها الأعد " بای د دیاوای میلی شاواه به قرب ادنفاع كإلحاع نعافا لها الذانفاع فابلخ فطولد والله اعلم والماسمة لأنها ريعو فهالافتياليك وأضرب تفاضلها بينها

فأوقع عاضط وسط النماء ففوا ولالنافعتر صافع على من المن في المنالع ال عاول التالكانة مزالها بنة في وقع على المالة रणक्षार्त्याः श्रिक्षे राष्ट्रे रिक्षे राष्ट्रे विष्ट्रे रिक्षे रहे كأرض فهوا لنا لت تم لدويرا لعنكبون حتى فع तं । स्वीक्षीं हि । यो वह विक्रियं विक् البرجع عاضط وسطال نماء فاكالاه وأول الناس ونظيره الثاوه وها وقية كله مدّ الأون فهذا آخرت ويرالبوق الانته تريحيناه اليهاء عندلاتخراع بعض للسائل لاجل امي مواليد والعقابه العظمي غيرة لكعما هولمنه ورعنداركا الاحكام فاعد الماعدة وموفد العل صعفة كلافاق وه صعني عد تتر على الدوائل الله وعلى بعضافا قالع يصفه كسق بعلى كآ افق مقداد عصنه فادااردن بمنظع مسلمة فاهامترات ويا من النهار وبنها وي النهار وبعاني للشملع للكوكب فانك تعمل متلاما نعلها فقهابع

زددجالارتفاع فن درجة وم دفيقة يعنى تلى ديد المع وسافة د بج واعدة مر ديج العلك فاجع ذكافهو بعدما بينها مزالا عيال عاخط نقيم وكذاجبلين اوموضعان افطا كان واللعكان والله اعط للف الح فقد الطالج وسيدة السوية الأنترع يتوهوان تضع بحرء " الشيط معداد الأريفاع المأحفذ في المعق المعق زعدد المقنطات فاوضطا لأفق و اجزاء البعدج فهوالطالع صافع عالمافق المعند فهوالسابع، وما وقع على خط وسط النماء فه ولمتوسط بعنى الكاروعاوق عإضاوتنا لأرض فهوالراع ففذا هوالأوتاد كالربعة تم تديرالمنكبوت على والى البرجع عني في جه العلا الماليا بع علا أم الساعماليانية فاوقع على خطوسطال تماء فهو افلالهاد عشره ما وفع على خطو تو الارمن فهى المكلى تم تذير العنكبون عا توالي البروع حتى يقع جها المالج الحالب العالم على المالية على المالية المالية المالية على المالية المالية المالية على المالية ا

فا

والتكاناع بالمرهوالباع لعزوبالنم يعوزيادة مر نصف النعيد العليه في النمال و بعد المقاطرة المنى وكذكذ تعلي فيجيع الأعال مع اطلاع على عالى المرتبع المكافى فاق والعلميك المصادة مقسومة باحزاء الجيوب يب عنى الا يعمل على المنعمة والمدارات عة ياتهذ ماذكها ويكونه متلهنه الصوية وتنظ الخطالهابع منعانة الأديقاع مزعطا كالمستعدولها بع فراريقاع الوقت مخط الجيوب الى الا يتقاطعا فتخج والتقاطه الخالتين مع المداد المنقاط لهاتم تنن له مزلجيب الحابع مزد لك الموضع الى فاوجدت مزافل موالماضى النهاد انكان الأربقاع شرقيا والأفهو الباق للغردب مع زبادة نصف التعديل فالتمال والعظم في الجنوب في م تمت الرسالد ع يد محدامان بن محق ربي بي بنعبد العنى بن مصطوف ه

سوى ايتعلى بالمعتطات والسموت فاغذلا لمكن واعاما بتعلق بالأفق وخط مصفالنها و فلافرق بينه وبين عنى هناللطاق ولكن هذا أينت راجه الحليق بينوان بحها الحداد باع كالمعلى لاد منلهذه الصودة وتستمالن للجيب واللبنز، ايضاتهفالمضادة التح خطالعلاقة بستين ف المساولة بعيثا ذا وضعيا المرف المقسوم على الخط المذكود انطبق كأف على على مزالحظوط الحابدح مزالعقى الخالت تابحا واذا ارد تأموفة الماض الباغ مزالنها روانيل فانت تأخذ الارتفاع عاالعادة وتخفظ وتعوف عاية الارتفاع ع ذ تكاليعم ويضع الخراصادة عليم الفولي وترخل بالارتفاع المحفور الفي ايضاع الجيوب الانالاع العقيا ونعلم وضه التقاطه عا العضادة بعلامة سوداء وغبى متضع العصادة عاصط العلاقة وتنزلخ العلاقة الحالقكامالجس فافجدنا مناق العنى عوالما ف والنهادان كاما لأد تفاع شرقياً ،

